SAUTER **CB 100-3P1**

Biegebalken aus vernickeltem Stahl



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CB P1

Messsystem

Wägebereich [Max]	100 kg
Wägezelle - Kennwert - Nominal	3 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,003 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	rot
Spannungsversorgung - Farbe	schwarz
Signal + Farbe	grün
Signal - Farbe	weiß
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Masse
Kraftrichtungen	Druck
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	350 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	3,5 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3,5 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,023%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	± 0.003% Sn. /5 °C
Nullsignaltoleranz	≤± 2.0%Sn
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	± 0.01% Sn. /5 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	<+-0.008 Sn
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	300%

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	IP67

Bauform

Material	Stahl, vernickelt
Bauform	Biegebalken
Abmessungen (B×T×H)	130×37×31,8 mm
Kabellänge	4 m
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung M12
Montage - Kraftausleitung	2x Durchgangsbohrung Ø13,5mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-35 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	65 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-40 °C
Lagertemperatur [Max]	80 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262V

Produktinformationen

Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
GTIN/EAN-Nummer	4045761228078

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	220×110×40 mm

SAUTER **CB 100-3P1**

Biegebalken aus vernickeltem Stahl

Nettogewicht ca.	0,90 kg
Bruttogewicht ca.	0,95 kg
Volumengewicht	0,2 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

